

第 1 章 仕様一覧表

〔1〕仕様


1. AY-A50SX— AU-A50SXY

| 形名 | | | 室内機 AY-A50SX | 室外機 AU-A50SXY |
|-----------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 5.0(0.8～5.8) | |
| | 暖房能力 (kW) | | 6.0 (0.7～9.5) | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 6.9 | |
| | 除湿能力 (L/H) | | 2.8 | |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房 / 暖房 | 13.9/16.7 | 41.6/38.1 |
| | 騒音 (dB) | 冷房 / 暖房 | 49/51 | 50/51 |
| 電気特性 | 電源 | | 単相 200 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 1260(130～1680) | |
| | | 暖房 | 1330(110～2880) | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 6.8 | |
| | | 暖房 | 6.9 | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 93 | |
| | | 暖房 | 96 | |
| | 始動電流 (A) | | 6.9 | |
| | 圧縮機出力 (W) | | ツイン 1075 | |
| | 送風機出力 (W) | | 36 | 41 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン | プロペラファン |
| | ファンスピード | | 13 速 | 7 速 |
| | 風向調節 | | 上下 (自動)・左右 (自動) | |
| 換気の有無 | | | 有 | － |
| 温度調節器 | | | 電子式プッシュサーモ | |
| タイマー | | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | | 0.85(左出し)・1.5(右出し) | |
| フィルター | | | PET 製ネット | |
| ドレン口 | | | ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状：φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 40 太管 35 (補助パイプ) 曲げ R から先端まで) | |
| | 配管太さ | 細管 | φ6.35(1/4") | |
| | | 太管 | φ12.7(1/2") | |
| | 配管接続 | | フレア | |
| | 冷媒量 [R-410A] (g) | | 1520 | |
| 能力可変回路 | | インバータ方式 (8～130Hz) | | |
| 製品質量 | | | 15 | 44 |
| ユニット間配線 | | | 3芯 (VVVF ケーブル φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | | ㊤ 250V-15A | |
| 使用ブレーカー | | | 2P, 220V, 15A | |
| 認証マーク | | |  | |
| テレコン端子 | | | JEM-A 対応 (オプション) | |
| 最大配管長さ | | | 15m(10m を超える場合は 1m 当り 20 g の冷媒を補充) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | | 10m | |
| 付属品 | | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、端子板カバー、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (単 3 型アルカリ RL6 : 2 本)、リモコンホルダー、チュウイラベル、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、換気ホース、給水用キャップ | |

2. AY-A63SX— AU-A63SXY

| 形名 | | | 室内機 AY-A63SX | 室外機 AU-A63SXY |
|-----------------|--------------------------|---------|---|------------------|
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 6.3(0.8～6.5) | |
| | 暖房能力 (kW) | | 7.1(0.7～10.2) | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 7.4 | |
| | 除湿能力 (L/H) | | 3.4 | |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房 / 暖房 | 16.3/19.1 | 42.5/40.3 |
| | 騒音 (dB) | 冷房 / 暖房 | 53/54 | 55/55 |
| 電気特性 | 電源 | | 単相 200 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 2100(130～2200) | |
| | | 暖房 | 1700(110～2890) | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 11.2 | |
| | | 暖房 | 9.0 | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 94 | |
| | | 暖房 | 94 | |
| | 始動電流 (A) | | 11.2 | |
| 送風機構 | 圧縮機出力 (W) | | シングル 1075 | |
| | 送風機出力 (W) | | 36 | 41 |
| | ファン形式 | | クロスフローファン | プロペラファン |
| | ファンスピード | | 13 速 | 7 速 |
| | 風向調節 | | 上下 (自動)・左右 (自動) | |
| 換気の有無 | | | 有 | — |
| 温度調節器 | | | 電子式プッシュサーモ | |
| タイマー | | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | | 0.85(左出し)・1.5(右出し) | |
| フィルター | | | PET 製ネット | |
| ドレン口 | | | ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状: φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 40 太管 35 (補助パイプ) 曲げ R から先端まで) | |
| | 配管太さ | 細管 | φ6.35(1/4") | |
| | | 太管 | φ12.7(1/2") | |
| | 配管接続 | | フレア | |
| | 冷媒量 [R-410A] (g) | | 1600 | |
| | 能力可変回路 | | インバータ方式 (8～130Hz) | |
| 製品質量 | | | 15 | 44 |
| ユニット間配線 | | | 3 芯 (VVF ケーブル φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | | ㊤ 250V-15A | |
| 使用ブレーカー | | | 2P,220V,15A | |
| 認証マーク | | |  | |
| テレコン端子 | | | JEM-A 対応 (オプション) | |
| 最大配管長さ | | | 15m(10m を超える場合は 1m 当り 20g の冷媒を補充) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | | 10m | |
| 付属品 | | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、端子板カバー、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (単 3 型アルカリ RL6 : 2 本)、リモコンホルダー、チュウイラベル、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、換気ホース、給水用キャップ | |

3. AY-A71SX— AU-A71SXY

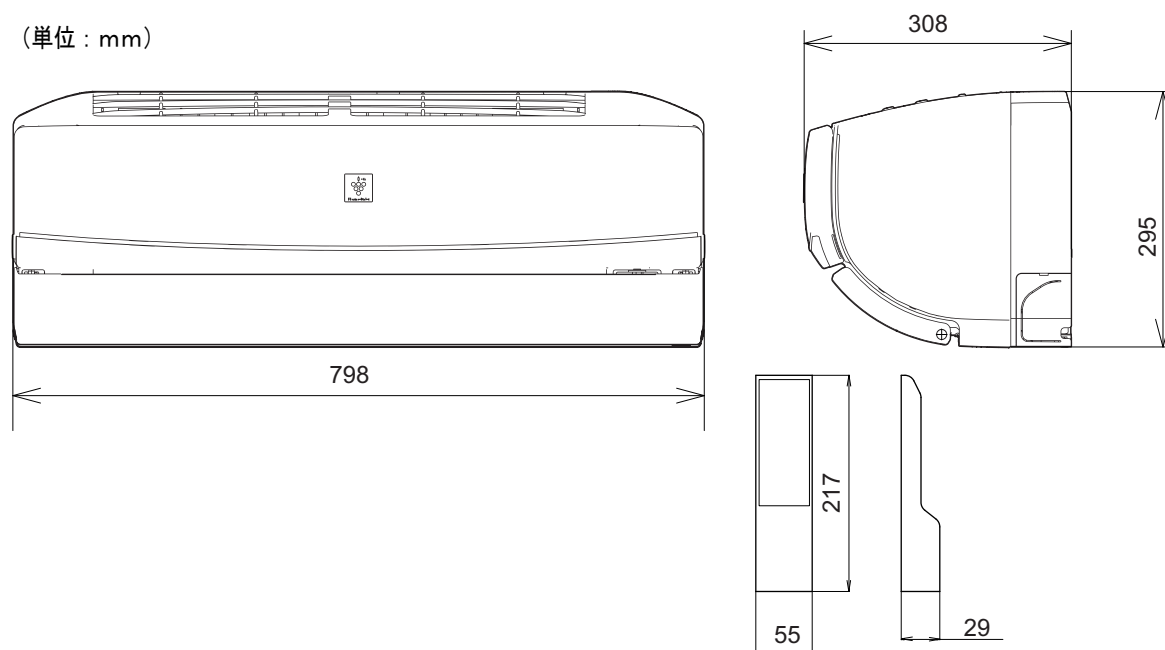
| 形名 | | | 室内機 AY-A71SX | 室外機 AU-A71SXY |
|-----------------|--------------------------|-------------------|--|------------------|
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 7.1(0.8～7.2) | |
| | 暖房能力 (kW) | | 8.5(0.7～10.8) | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 7.8 | |
| | 除湿能力 (L/H) | | 4.2 | |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房 / 暖房 | 18.0/19.1 | 42.5/46.8 |
| | 騒音 (dB) | 冷房 / 暖房 | 55/54 | 55/56 |
| 電気特性 | 電源 | | 単相 200 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 2730(130～2980) | |
| | | 暖房 | 2280(110～3280) | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 14.4 | |
| | | 暖房 | 12.0 | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 95 | |
| | | 暖房 | 95 | |
| | 始動電流 (A) | | 14.3 | |
| | 圧縮機出力 (W) | | ツイン 1075 | |
| | 送風機構 | 送風機出力 (W) | | 36 |
| ファン形式 | | クロスフローファン | プロペラファン | |
| ファンスピード | | 13 速 | 7 速 | |
| 風向調節 | | 上下 (自動)・左右 (自動) | | |
| 換気の有無 | | | 有 | — |
| 温度調節器 | | | 電子式プッシュサーモ | |
| タイマー | | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | | 0.85(左出し)・1.5(右出し) | |
| フィルター | | | PET 製ネット | |
| ドレン口 | | | ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状: φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 40 太管 35 (補助パイプ) 曲げ R から先端まで) | |
| | 配管太さ | 細管 | φ6.35(1/4") | |
| | | 太管 | φ12.7(1/2") | |
| | 配管接続 | | フレア | |
| | 冷媒量 [R-410A] (g) | | 1600 | |
| 能力可変回路 | | インバータ方式 (8～130Hz) | | |
| 製品質量 | | | 15 | 44 |
| ユニット間配線 | | | 3 芯 (VVf ケーブル φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | | ㊤ 250V-20A | |
| 使用ブレーカー | | | 2P,220V,20A | |
| 認証マーク | | |  | |
| テレコン端子 | | | JEM-A 対応 (オプション) | |
| 最大配管長さ | | | 15m(10m を超える場合は 1m 当り 20g の冷媒を補充) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | | 10m | |
| 付属品 | | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、端子板カバー、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (単 3 型アルカリ RL6: 2 本)、リモコンホルダー、チュウイラベル、虫よけキャップ A、虫よけキャップ B、換気ホース、給水用キャップ | |

〔2〕 製品寸法図

1. 本体寸法図

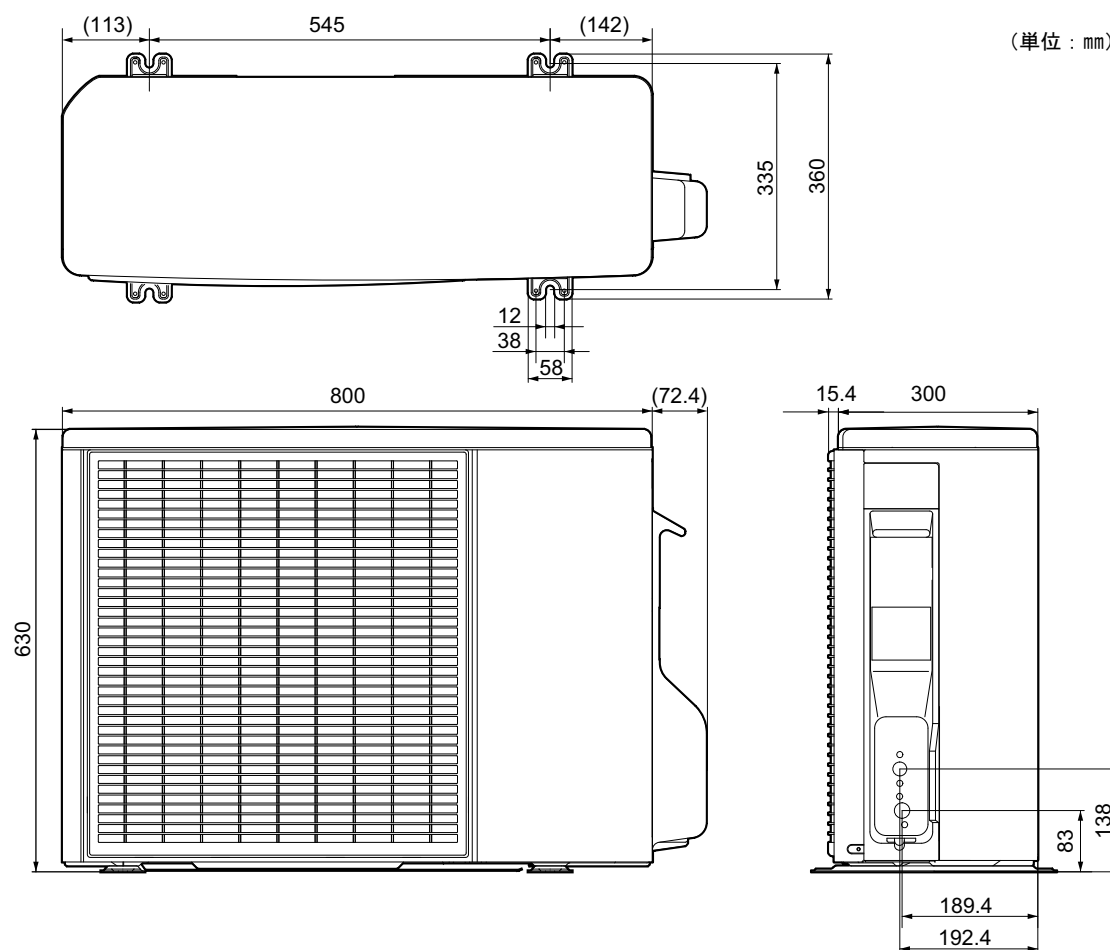
1.1. 室内機

(単位 : mm)

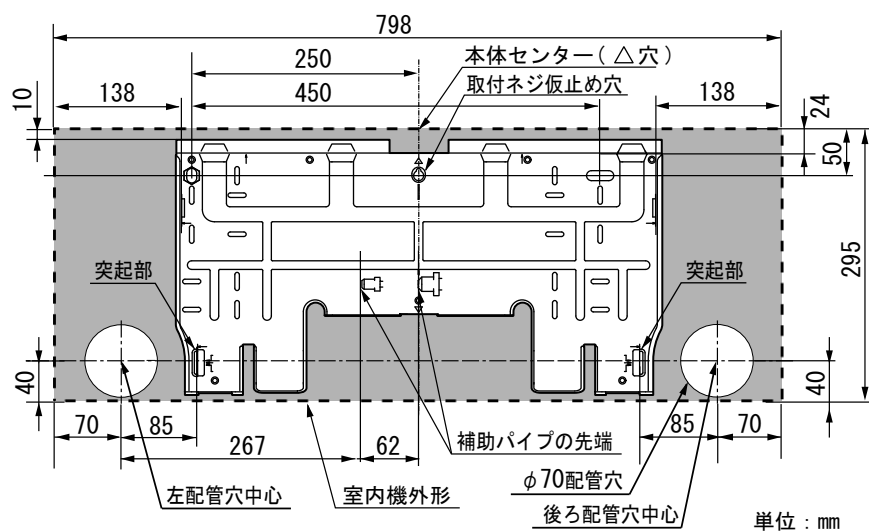


1.2. 室外機

(単位 : mm)



2. 取付寸法図

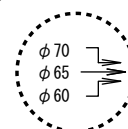


配管穴は40クラス以下はφ60mm以上、50クラス以上はφ65mm以上あれば、取り付け可能です。

- ・配管穴を新しくあける場合は、φ70mm以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

- ・据付板の突起部から85mmの位置が中心です。
- ・配管穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印（右記参照）を活用してください。



（左右2カ所）